



# Como utilizar com segurança QR Codes

## O que são QR Codes?

Para começar, é importante o que significa QR Code, que é uma abreviação de Quick Response Code, ou seja, um código de resposta rápida. É um tipo de código de barras bidimensional que pode ser lido por câmeras de dispositivos móveis, como smartphones e tablets.

Esses códigos são frequentemente usados para fornecer informações adicionais sobre produtos ou serviços, acessar sites, baixar aplicativos, fornecer informações de contato e muito mais.

Dessa forma, os QR Codes são compostos geralmente por pixels coloridos dispostos em um padrão quadrado. As informações são codificadas nesses módulos por meio de um algoritmo específico, permitindo que o código seja lido por dispositivos de leitura de QR Codes.

## Quais são os riscos que os QR Codes podem oferecer

Existem alguns riscos de segurança associados aos QR Codes. Por isso, é muito importante saber quais são e como podemos nos proteger.

QR Codes podem ser utilizados para distribuir softwares maliciosos, como vírus, que podem infectar dispositivos móveis e comprometer informações pessoais e empresariais. Além disso, também podem ser usados para golpes de engenharia social, que buscam redirecionar usuários para sites falsos que imitam sites legítimos. Assim, podem induzir as pessoas a divulgar informações pessoais ou empresariais confidenciais.

Outro tipo de risco associado aos QR Codes é o acesso não autorizado a informações ou sistemas corporativos, permitindo que criminosos explorem vulnerabilidades de segurança e acessem informações confidenciais.

Eles também podem ser utilizados para enganar as pessoas para fazerem pagamentos fraudulentos ou transferências bancárias, através de fraudes financeiras. Dessa maneira, os QR Codes podem ser alterados para enganar as pessoas, direcionando transações financeiras para outros destinos.

## Como se proteger de QR Codes maliciosos

Muitos ataques cibernéticos contra organizações podem começar atacando as pessoas que fazem parte dela. Por isso, é muito importante ter atenção ao escanear qualquer tipo de QR Code.

Existem algumas estratégias para reconhecer QR Codes seguros, algumas delas exigem bastante atenção antes de escanear qualquer código e lembre-se de estar sempre alerta, os golpes podem estar por toda parte.

## Verifique a aparência e o conteúdo

Primeiramente, verifique alguns fatores, como a aparência e a fonte do código. QR Codes autênticos geralmente possuem uma aparência limpa e nítida. Assim, códigos distorcidos, desbotados ou com uma qualidade baixa podem ser falsificados.

Em seguida, verifique o conteúdo e o site que aquele código destina. Se o conteúdo não for alinhado com a finalidade dele, desconfie. Por exemplo, se o QR Code serve para acessar o cardápio de um restaurante, verifique se ele está vinculado ao site do local. Se o endereço virtual parecer suspeito ou não confiável, evite acessar o site.

## Utilize ferramentas de proteção e pesquise antes de escanear

Você também pode utilizar uma solução de segurança móvel para auxiliar a identificar códigos maliciosos. Por isso, você pode considerar utilizar uma ferramenta de proteção no seu dispositivo móvel para adicionar uma camada de proteção.

Outra forma de garantir a segurança do seu dispositivo é pesquisando o QR Code online antes de escaneá-lo. Dessa forma, você pode saber se existem informações ou relatos de fraude associados a ele.

## Sempre proteja suas informações

Evite escanear códigos que solicitem informações pessoais ou empresariais confidenciais, como senhas, números de cartão de crédito ou informações de login. Os QR Codes autênticos geralmente não exigem esse tipo de informação.

Lembre-se de que sempre é melhor errar do lado da cautela ao lidar com QR Codes e outras tecnologias de código de barras. Se algo parecer suspeito ou não confiável, é melhor evitar. Não se esqueça de manter seus dispositivos e aplicativos sempre atualizados.

Por fim, antes de realizar transações financeiras, confira se os dados estão corretos, verificando se o destino é o que realmente deveria ser.



phishx.io

Redes Sociais

